

浙江杜鹃花属一新种

丁炳扬 方云亿

A NEW SPECIES OF RHODODENDRON FROM
ZHEJIANG CHINA

Ding Bing-yang Fang Yun-yi

〔提要〕 本文发表了浙江杜鹃花属一新种, 即华顶杜鹃 *Rhododendron huadingense* B. Y. Ding, et Y. Y. Fang。

华顶杜鹃 新种 图

Rhododendron huadingense B. Y. Ding, et Y. Y. Fang, sp. nov.(Subgen. *Anthodendron*, sect. *Brachycalyx*)

Species *R. mariesii* Hemsl. et Wils. affinis, sed a que foliis subtus secus costas et nervos laterales dense grisello-tomentosis; floribus 2—4 in umbelliformem fasciculatis, pedicell pilis glandulosis dense vestito, ovario glabre; capsula ovoidea glabra differt.

Frutex 1—4m altus, cortice cinereo-brunneo. Ramuli hornotini virides glabri. Gemmae hiemales ovatae, perulis late obovatis, ciliatis. Folia decidua chartacea, plerumque 4—5 prope apicem ramulorum aggregata, utrinque viridia in sicco luteo-viridia (sed juvenalia in sicco atro-viridia), ovata, ovato-elliptica vel elliptica, 6—10cm longa, 3—6cm lata, apice acuta, basi lato-cuneata vel rotundata, margine serrulata robusto-ciliata, juvenilibus utrinque sparse adpresse aureo-pubescentia, oetustioribus subglabrescentia, costa supra impressa, subtus elevata, cum nervis lateralibus 10—12-jugis dense grisello-tomentosa; petioli strigosi et pubescentes, circ. 1cm longi. Flores 2—4 in umbelliformem fasciculatn, terminales; pedicelli

本文作者工作单位, 浙江, 杭州, 杭州大学生物系 (Department of Biology, Hangzhou University, Hangzhou Zhejiang).

本文承蒙胡琳贞教授、裘宝林高级工程师审阅, 特此表示谢意。

天台县林业局金龙宝工程师生前曾协助标本采集, 特此致谢。

1—2cm longi, pilis glandulosis dense vestiti; calyx parvus 5-lobatus, pilis glandulosis vestitus; corolla infundibuliformis, 4.5—5cm longa, dilute purpurea vel purpureo-rubra in sicco caesiopurpurea, lobis 5 ellipticis, 3—3.5cm longis, 2.4—2.8cm latis, 3 superioribus basi purpureo-punctatis; stamina 10, filamentis 3—4.5cm longis glabris; ovarium ovoideum circ. 4mm longum, stylo corollae subaequilongo glabro. Capsula ovoidea, 10mm longa, 8mm diam., flava(ex coll.) in sicco nigrescens glabra.

Zhejiang, Tiantai Xian, Huading Shan, 1 Sept. 1956, M. J. Wang et al. 1241 (Typus fr. JSBI); ibid. 24 April 1988, B. Y. Ding 4540 (Typus fl. HZU).



图 华顶杜鹃 *Rhododendron huadingense* B. Y. Ding, et Y. Y. Fang

1. 花枝, 2. 果枝, 3. 雄蕊, 4. 花梗和雌蕊, 5. 叶缘, 6. 叶下面一部分。(阮积惠绘)

落叶灌木, 高1—4米, 树皮灰褐色。当年生枝绿色, 无毛。冬芽卵形, 芽鳞阔倒卵形, 具睫毛。叶纸质, 常4—5枚集生于枝顶, 两面绿色, 干时黄绿色(但幼叶干时黑绿色), 卵形、卵状椭圆形或椭圆形, 长6—10厘米, 宽3—6厘米, 先端急尖, 基部阔楔形或圆形, 边缘具细锯齿和粗缘毛, 幼时两面疏被紧贴的金黄色短柔毛, 老时近无毛, 中脉在上面凹陷, 在下面凸起, 连同10—12对侧脉均密被灰色短绒毛; 叶柄被糙伏毛和短柔毛, 长约1厘米。花2—4朵簇生成伞形状, 顶生, 花梗长1—2厘米, 密被腺毛; 花萼小, 5浅裂, 被腺毛; 花冠漏斗状, 长4.5—5厘米, 淡紫色或紫红色, 干时蓝紫色, 5裂, 裂片椭圆形, 长3—3.5厘米, 宽2.4—2.8厘米, 上方3裂片基部有紫色斑点; 雄蕊10, 花丝长3—4.5厘米, 无毛; 子房卵形, 长约4毫米, 无毛, 花柱与花冠近

等长, 无毛。蒴果卵球形, 长10毫米, 直径8毫米, 黄色(据采集记录), 干时变黑褐色, 无毛。

浙江: 天台县, 华顶山, 1956年9月1日, 王名金等1241(果模式标本, 存江苏植物研究所标本室); 同地, 1988年4月24日, 丁炳扬4540(花模式标本, 存杭州大学生物系植物标本室)4536、4563。

4571, 生于海拔750—950米的山坡黄山松林或针阔混交林中。

本种与满山红 *R. mariesii* Hemsl. et Wils. 的主要区别是叶下面沿中脉和侧脉密被灰色短绒毛；花2—4朵簇生成伞形状，花梗密被腺毛，子房无毛；蒴果卵球形，无毛。

_____ . . . _____